

**ANALISIS DAMPAK TENAGA KERJA, DESENTRALISASI FISKAL,
INVESTASI DAN LAJU PERTUMBUHAN PENDUDUK TERHADAP
PERTUMBUHAN EKONOMI DAERAH DI JAWA TIMUR**



SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada
Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas
Muhammadiyah Surakarta

Disusun oleh:

HIDAYATUS SHOLEKAH

NIM. B300170160

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**

2020

HALAMAN PERSETUJUAN

**ANALISIS DAMPAK TENAGA KERJA, DESENTRALISASI FISKAL,
INVESTASI DAN LAJU PERTUMBUHAN PENDUDUK TERHADAP
PERTUMBUHAN EKONOMI DAERAH DI JAWA TIMUR**

PUBLIKASI ILMIAH

Yang disusun oleh:

HIDAYATUS SHOLEKAH

B300170160

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji oleh:

Dosen Pembimbing



(Eni Setyowati S.E, M.Si)

HALAMAN PENGESAHAN

**ANALISIS DAMPAK TENAGA KERJA, DESENTRALISASI FISKAL,
INVESTASI DAN LAJU PERTUMBUHAN PENDUDUK TERHADAP
PERTUMBUHAN EKONOMI DAERAH DI JAWA TIMUR**

OLEH

HIDAYATUS SHOLEKAH

B300170160

**Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Muhammadiyah Surakarta
Pada Sabtu, 13 Februari 2021
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat**

Dewan Penguji:

1. Eni Setyowati, S.E, M.Si
(Ketua Dewan Penguji)

()

2. Yuni Prihadi Utomo, S.E., M.M
(Sekretaris)

()

3. Muh. Arif, S.E., M.Ec., Dev
(Anggota)

()

**Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Muhammadiyah Surakarta**


Dr. Samsudin, MM

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam publikasi ilmiah ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain, kecuali secara tertulis diacu dalam makalah dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Apabila kelak terbukti ada ketidakbenaran dalam pernyataan saya ini diatas, maka akan saya pertanggungjawabkan sepenuhnya.

Madiun, 13 Februari 2021

Penulis



HIDAYATUS SHOLEKAH

B300170160

MOTTO

Hanya ada dua pilihan untuk memenangkan kehidupan: keberanian, atau keikhlasan. Jika tidak berani, ikhlaslah menerimanya. jika tidak ikhlas, beranilah mengubahnya.

Lenang Manggala

Sesungguhnya Allah tidak akan mengubah keadaan suatu kaum, kecuali mereka mengubah keadaan mereka sendiri.

QS Ar Ra'd 11

“Apa arti ijazah bertumpuk jika kepedulian dan kepekaan tidak ikut dipupuk?”

Najwa Shihab

Do the best and pray. God will take care of the rest.

The best revenge for the people who have insulted you is the success that you can show them later.

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT, karena atas izin, rahmat, dan berkat-nya, saya dapat menyusun dan menyelesaikan skripsi berjudul “Analisis Dampak Tenaga Kerja, Desentralisasi Fiskal, Investasi dan Laju Pertumbuhan Penduduk Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Daerah di Jawa Timur”. Skripsi ini disusun guna memenuhi syarat akhir untuk menempuh gelar Sarjana Ekonomi (SE) Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta. Dalam penyelesaian skripsi ini banyak sekali bantuan, bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu saya dengan segenap hati mengucapkan terimakasih kepada:

1. Prof. Dr. Sofyan Anif, M. Si selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surakarta dan segenap pimpinan rektorat Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. Dr. Syamsudin, M.M selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.
3. Ir. Maulidiyah Indira Hasmarini, M.S selaku Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.
4. Eni Setyowati S.E, M.Si selaku dosen pembimbing yang telah banyak meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk membantu menyelesaikan skripsi dengan benar.
5. Bapak dan Ibu dosen jurusan Ekonomi Pembangunan yang telah memberikan banyak ilmu yang bermanfaat.
6. Semua staf pengajar, administrasi perpustakaan, keamanan dan rumah tangga Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.
7. Ayah, ibu dan kakak serta saudara-saudaraku yang telah memberi support dan bantuan selama perkuliahan hingga dapat menyelesaikan sampai akhir.
8. Teman-temanku, Afrida Yuliyanti, Sakti Wandansari, Anggaraini Noor Liasari yang selalu memberi support dalam perjalanan menyelesaikan skripsi, dibantu dimanapun berada, dikosan, di Solo.

9. Teman-teman Ekonomi Pembangunan angkatan 2017 khususnya Kelas C yang selalu memberikan doa dan semangat.
10. Semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu yang mana banyak memberikan masukan, informasi, dan motivasinya dalam menyelesaikan skripsi ini.

Akhir kata, semoga Allah SWT memberikan dan membalas kebaikan seluruh pihak yang telah membantu saya untuk menyelesaikan skripsi dan saya berharap skripsi ini dapat berguna dan memberikan manfaat.

Madiun, 13 Februari 2021

Penulis

ANALISIS DAMPAK TENAGA KERJA, DESENTRALISASI FISKAL, INVESTASI DAN LAJU PERTUMBUHAN PENDUDUK TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DAERAH DI JAWA TIMUR

Abstrak

Penelitian ini mengambil judul “Analisis Dampak Tenaga Kerja, Desentralisasi Fiskal, Investasi dan Laju Pertumbuhan Penduduk Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Daerah di Jawa Timur”. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh Tenaga Kerja, Desentralisasi Fiskal, Investasi dan Laju Pertumbuhan Penduduk terhadap Pertumbuhan ekonomi di 38 Kabupaten/Kota Provinsi Jawa Timur pada periode 2011-2018. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder yang berisifat *cross section* dari 38 Kabupaten/kota Provinsi Jawa Timur, serta *time series* yaitu dari tahun 2011-2018. Penelitian ini menggunakan Analisis data Panel, dimana variabel Pertumbuhan Ekonomi (PE) sebagai variabel dependen dan variabel Tenaga Kerja (TK), Desentralisasi Fiskal (DF), Investasi (INV), dan Laju Pertumbuhan Penduduk (LPP) sebagai variabel independen. Hasil penelitian menunjukkan bahwa variabel Tenaga Kerja, Desentralisasi Fiskal, dan Investasi berpengaruh positif secara signifikan terhadap Pertumbuhan Ekonomi. Sedangkan, variabel Populasi berpengaruh positif dan tidak signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi. Berdasarkan hasil regresi yang dilakukan uji signifikansi (Uji F) mendapatkan nilai prob $0.0000 < 0.05$. Hal ini menjelaskan bahwa variabel Tenaga Kerja (TK), Desentralisasi Fiskal (DF), Investasi (INV), dan Laju Pertumbuhan Penduduk (LPP) secara bersama-sama berpengaruh terhadap pertumbuhan ekonomi di Kabupaten/Kota Jawa Timur.

Kata Kunci: TK, DF, INV, LPP, Panel data

**ANALYSIS OF LABOR IMPACT, FISCAL DECENTRALIZATION,
INVESTMENT AND POPULATION GROWTH RATE ON REGIONAL
ECONOMIC GROWTH IN EAST JAVA**

Abstract

The study was titled "Analysis of Labor Impact, Fiscal Decentralization, Investment and Population Growth Rate on Regional Economic Growth in East Java". This study aims to determine the influence of Manpower, Fiscal Decentralization, Investment and Population Growth Rate on Economic Growth in 38 Districts / Cities of East Java Province in the period 2011-2018. The data used in this study is secondary data containing cross section from 38 regencies/cities of East Java Province, as well as time series from 2011-2018. This study used Panel data analysis, where economic growth variables (PE) as dependent variables and labor variables (TK), Fiscal Decentralization (DF), Investment (INV), and Population Growth Rate (LPP) as independent variables. The results showed that labor variables, Fiscal Decentralization, and Investment had a significant positive effect on Economic Growth. Meanwhile, population variables have a positive and insignificant effect on economic growth. Based on the results of the regression conducted significance test (Test F) obtained nillai prob $0.0000 < 0.05$. This explains that the variables of Manpower (TK), Fiscal Decentralization (DF), Investment (INV), and Population Growth Rate (LPP) jointly affect economic growth in East Java Regency/City.

Keywords: TK, DF, INV, LPP, Data panel

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
MOTTO	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GRAFIK.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	9
C. Tujuan Penelitian	9
D. Manfaat Penelitian	10
E. Metode Penelitian.....	10
F. Sistematika Pembahasan	12
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	14
A. Landasan Teori.....	14
A.1 Konsep Pertumbuhan Ekonomi.....	14
A.2 Teori Pertumbuhan Ekonomi	18
A.3 Desentralisasi Fiskal.....	24
A.4 Investasi.....	31
A.5 Tenaga Kerja	39
A.6 Laju Pertumbuhan Penduduk	41
B. Hubungan Variabel Independen Terhadap Variabel Dependen.....	42

C. Penelitian Sebelumnya	48
D. Kerangka Pemikiran	71
E. Hipotesis Penelitian	71
BAB III METODE PENELITIAN	73
A. Objek Penelitian	73
B. Jenis dan Sumber Data	73
C. Definisi Operasional Variabel	73
C.1 Variabel Terikat	74
C.2 Variabel Bebas	74
D. Alat dan Model Analisis	75
E. Analisis Regresi Data Panel	76
E.1 Metode <i>Common-Constant (Pooled Ordinary Least Square/ PLS)</i>	77
E.2 Metode <i>Fixed Effect (Fixed Effect Model/ FEM)</i>	78
E.3 Metode <i>Random Effect (Random Effect Model/ REM)</i>	79
F. Pemilihan Metode Pengujian Data Panel	80
F.1 Uji Chow atau <i>Likelihood Test Ratio</i> (F statistik)	80
F.2 Uji Hausman (<i>Fixed Effect vs Random Effect</i>)	82
G. Uji Hipotesis	83
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	86
A. Deskripsi Objek Penelitian	86
A.1 Provinsi Jawa Timur	86
A.2 Pertumbuhan Ekonomi 38 Kabupaten/Kota Provinsi Jawa Timur	87
A.3 Tenaga Kerja	91
A.4 Desentralisasi Fiskal di Provinsi Jawa Timur	92
A.5 Laju Pertumbuhan Penduduk Jawa Timur	98
C. Pemilihan Model Estimasi Terbaik	103
D. Uji Kebaikan Model Terpilih	106
D.1 Uji Signifikansi Simultan (uji F)	106

D.2 Interpretasi Koefisien Determinasi (R^2)	107
E. Uji Validitas Pengaruh Variabel Independen Model	
Terpilih	107
F. Interpretasi Pengaruh Variabel Independen Model Terpilih.....	107
H. Interpretasi Ekonomi	109
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	113
A. Kesimpulan.....	113
B. Saran	115
DAFTAR PUSTAKA	116
LAMPIRAN	119

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Hubungan Pertumbuhan Ekonomi dan Investasi	46
Gambar 2.2 Kerangka Pemikiran	71
Gambar 4.1 Rata-Rata Pertumbuhan Ekonomi Kabupaten/Kota di Jawa Timur Tahun 2011-2018 (dalam persen)	88
Gambar 4.2 Rata-Rata Tenaga Kerja 38 Kabupaten/Kota Provinsi Jawa Timur Tahun 2011-2018 (jiwa)	91
Gambar 4.3 Penanaman Modal Dalam Negeri (PMDN) di 38 Kabupaten/Kota Provinsi Jawa Timur Tahun 2011-2018 (USD)	97

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Laju Pertumbuhan PDRB atas Dasar Harga KOnstan 2010 Kabupaten/Kota pada Provinsi Jawa Timur Konstan 2010	3
Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu	48
Tabel 4.1 Rata-Rata Derajat Desentralisasi Fiskal Kabupaten/Kota di Jawa Timur Tahun 2011-2018 (dalam persen)	93
Tabel 4.2 Laju Pertumbuhan Penduduk di 38 Kabupaten/Kota Provinsi Jawa Timur Tahun 2011-2018 (persen)	99
Tabel 4.3 Hasil Regresi Data Panel <i>Cross Section</i>	102
Tabel 4.4 Hasil Estimasi Uji Chow	103
Tabel 4.5 Hasil Estimasi Uji Hausman	104
Tabel 4.6 Hasil Estimasi <i>Fixed Effect Model</i> (FEM)	105
Tabel 4.7 Hasil Penghitungan Data Panel <i>Fixed Effect Model</i> (FEM)	105
Tabel 4.8 Hasil Uji Validitas Pengaruh Variabel Independen	107

DAFTAR GRAFIK

Grafik 4.1 Rata-Rata Pertumbuhan Ekonomi Kabupaten/Kota di Jawa Timur Tahun 2011-2018 (dalam persen)	88
Grafik 4.2 Rata-Rata Tenaga Kerja 38 Kabupaten/Kota Provinsi Jawa Timur Tahun 2011-2018 (jiwa).....	91
Grafik 4.3 Penanaman Modal Dalam Negeri (PMDN) di 38 Kabupaten/Kota Provinsi Jawa Timur Tahun 2011-2018 (USD)	97